

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Forest Fire Monitoring System Using WSNs Technology  
 Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Sri Listia Rosa and Mahmud Othman  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : The 2nd International Conference on Science Engineering and Technology (ICoSET) 2019  
 b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6  
 c. Tahun Terbit : September 2019  
 d. Tempat Pelaksanaan : Pekanbaru, Riau, Indonesia  
 e. Penerbit : Scitepress  
 f. Alamat Web : <https://icoset.uir.ac.id/2019/>  
 Prosiding

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding                             |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | 1,5  |                                      |                            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,5  |                                      |                            |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,5  |                                      |                            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 4,5  |                                      |                            |
| Total = (100%)  | 15   |                                      |                            |
| Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)                            |  | penulis pertama                      | 15                         |

Komentar / Ulasan *Peer Reviewer*:

|  |  |
|--|--|
| Kelengkapan Kesesuaian Unsur                             | Lengkap dengan unsur yang di sajikan                               |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan                   | Ruang lingkup cukup mendalam                                       |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi | Terlengkap dan metode terbaru dan update                           |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding        | Penyaji berkualitas dan selengkap selengkap                        |
| Indikasi Plagiasi  | Tidak ada indikasi coreturning 10%                                 |
| Linearitas   | Sesuai dengan rumus ilmu yang di gunakan yaitu teknik Informatika. |

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 1,

Tanda Tangan

Nama

NIDN

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jafung / Pangkat

: Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D

: 0323096491

: Universitas Sampoerna

: Ilmu Komputer

: Guru Besar / Pembina / IV/a

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Forest Fire Monitoring System Using WSNs Technology  
(Artikel)  
Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Sri Listia Rosa and Mahmod Othman  
Status Pengusul : Penulis Pertama  
Identitas Jurnal : a. Nama : The 2nd International Conference on Science Engineering and  
Ilmiah : Prosiding Technology (ICoSET) 2019  
b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6  
c. Tahun Terbit : September 2019  
d. Tempat : Pekanbaru, Riau, Indonesia  
Pelaksanaan :  
e. Penerbit : Scitepress  
f. Alamat Web : <https://icoset.uir.ac.id/2019/>  
Prosiding

Kategori Publikasi : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
kategori yang tepat)  
Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding                             |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | 1,5  |                                      |                            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,5  |                                      |                            |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,5  |                                      |                            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 4,5  |                                      |                            |
| Total = (100%)  | 15   |                                      | 15                         |
| Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%)                            |  |                                      |                            |

Komentar / Ulasan *Peer Reviewer*:

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Kelengkapan Kesesuaian Unsur                             | Sudah sesuai unsur               |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan                   | akup dalam metode tergolong baru |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi | teknologi tergolong baru         |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding        | Prosiding skala internasional    |
| Indikasi Plagiasi  | Kesamaan 10%                     |
| Linearitas   | Sudah linear                     |

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 2,

Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. H. Saron Defit, S.Kom, M.Sc

NIDN : 1007087002

Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

Bidang Ilmu : Teknik Informatika

Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb